Index of Claims

Application/	Control No.
--------------	-------------

10/743,809

Examiner

Rosemary E. Ashton

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YONEDA ET AL.

Art Unit

1752

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected
į	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	Date						٦	Claim Date								7	Cli	aim	Date															
1	1	9	Т	Т		_	Ī	Ť	Т	\top	\top	┪		\Box	+	П		Ť		T	Т	T	1			┢	1		T		Ī			T
1	١	1/	1					1						ᅙ						- 1	ı			=	la l			İ		l			İ	
1	ı	Þ٧	4	1									≝.	<u>.</u>		l				1				ığ.	-ig			ŀ				il		1
1	ı	p۵		1			ľ			1	ĺ		"	lē					- 1				1	Щ	Ö			ł					İ	
S2	1	\longrightarrow	L	1				↓_	1			_			\perp								1			L	<u> </u>	_		L_			L	L
3			L								丄											l_]											
3	I		1											52		"					Т		7		102									
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	1	ō	Т	Т			П	Т		T		٦.		53	T	П			\neg		\top		1											
5	1	7	1	┪				t			\top	1			\vdash	\vdash			\dashv	_	\neg	+	1			_	_	\vdash			\vdash		\Box	\vdash
Section Sect	t	Н	\vdash	+	┪			┼-	╁			1			t	\vdash	\neg	-	-+	十	+	+	1	\vdash		┢╌		-		_	\vdash	H	\vdash	\vdash
10	ł	H	╁	+	+	_	┢	+-	╁	+	+	┥			┼─	 		-	\dashv	\dashv	÷	+	┨			╌	\vdash	H	-	-	-	H	H	-
S	┨	₩	╁	+	-	_	-	┿	+	+	-	┨	\vdash	57	╁╌	╌┤		\dashv	\dashv	+	+	+-	┨	-	100	├	-	-					<u> </u>	⊢
9 0 10 N 60 60 110 111 N 61 111 112 113 114 114 115 115 115 116 62 63 66 66 66 67 67 68 68 68	┨	₩	╀╌	+	\dashv	_	⊢	+-	╀	┰		┥			╁	⊢	\dashv	-	-+	-	+	-	-	\vdash		├	-	_	⊢		_	\vdash	\vdash	<u> </u>
10	4		╀	+	4		├	╀	+-	-		4	-	28			_	\dashv		-	_	-	-	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	_	L	\vdash	<u> </u>		lacksquare	<u> </u>
11 M			╙	+	_		<u> </u>	┺	╄	4		_			┖	Ш	_		_	_ _		_ _	1				<u> </u>	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L	Ш	\Box	ᆫ
12 N	1	۲	┖	\perp			$oxed{oxed}$	\perp	\perp			╛			\perp	Ш							1				L				L			L
12 N				\perp	_		L	L	\perp				L		L]	I		[]			L	L	LĨ						
13	Ī	N	1	ſ	1		_		Ī_	Γ	T			62		Π		\Box					1		112									
14	1	7	1	T	ヿ		Π		Τ	T	1	1				П	\neg		寸	\top	7	7	1	П	113						Г	\Box		\Box
15	+	-	1	\top	\neg			t	T	T	\top	1			1	\Box		\dashv	\dashv	+	\top	\top	1	\vdash								-		\vdash
16 0 17 0 18 M 18 M 19 19 19 19 19 19 10 120 120 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 125 126 126 126 126 126 127 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133			1	+	\dashv		T	T	+	+	+	٦						\dashv	-+	+	+	+	1	$\vdash \vdash \vdash$		\vdash	\vdash		\vdash			$\vdash \vdash$		\vdash
17 O	1		╁	+	┥		 	╁╾	+-	+	+	\exists	-			┝╾┤		\dashv	\dashv	+	+	+	1	$\vdash \vdash \vdash$		\vdash		\vdash		-	\vdash	⊢⊢	_	-
18 N 68 118 119 19 0 70 120 121 21 71 121 122 122 23 73 122 123 124 124 125 125 126 127 126 127 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 134 134 134 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145			\vdash	+	┩	_	\vdash	+-	╁╴	+-	+-	\dashv	\vdash		Н	$\vdash \vdash$	_		\dashv	+	+		1	$\vdash\vdash\vdash$		 	\vdash	\vdash	\vdash		Н	├┤	_	\vdash
19			K	+	-		—	-	+-	+-	+	\dashv	\vdash		\vdash	-			+	+	+		-	ļ		_	<u> </u>	H				\vdash		<u>—</u>
20 70 71 120 121 21 71 72 121 122 123 23 73 74 124 124 124 125 125 126 125 126 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145	ł	N	1	4	_		_	┞	+	+	┵	4	<u> </u>		\sqcup		_	_	_		4		1			_	L.,							_
21 121 122 122 122 122 123 124 122 123 124 124 125 125 126 125 126 125 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 138 138 139 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 14	ļ		<u> </u>	4	_			$oxed{oxed}$	┸	4		┙					_			_ _			1		119									
22 122 123 24 73 74 124 25 75 125 126 27 77 127 128 128 129 29 78 78 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 133 134 133 134 133 134 133 133 134 133 134 135 135 136 137 136 137 138 138 138 139 140 141 142 143 144 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145	l		_	┸				L	L	┸		╛													120	<u>L</u>								
23 73 123 124 25 75 75 125 126 125 126 127 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 134 132 133 133 134 133 134 135 135 136 135 136 136 137 137 138 138 139 139 140 141 142 143 144 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 <td>l</td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td>71</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>] :</td> <td></td> <td>121</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	l		L											71] :		121									
23 123 123 124 25 126 75 126 125 126 127 126 127 127 128 128 129 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 132 132 133 133 133 133 134 133 133 134 133 133 134 135 135 135 135 135 136 137 137 138 139 139 140 141 141 142 143 144 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145<	T		Π	Т	П				Т	Т		7	-	72									1		122							\neg		
24 124 124 125 25 126 126 126 126 27 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 143 144 145<	Ť		П	Т						1	1	7		73	П			ヿ		\top	\top		1		123									
25 75 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145	t		 	+	┪		T	╁	╁╴	+	+	1				\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\top	╅		1		124	\vdash	\vdash	-	-			\dashv	_	\vdash
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 81 131 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145	t		\vdash	+	┪	\neg	┢	 	╁	+	+	┪	-		Н	\vdash	\dashv	-1	-+	\dashv	+	+	1	\vdash		-	\vdash	-			Н	\rightarrow	\dashv	\vdash
27 38 77 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144 145<	ł		╂	+	\dashv	-	-	╁	┿	+	+	┥	\vdash		\vdash		\dashv	\dashv	\dashv		+	+-	1	$\vdash \vdash \vdash$	120	⊢			-	_	-	\vdash	\dashv	\vdash
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145	ł		⊢	+	4		 	╀	╁	+	+	-			Н	-	\dashv	-		-	+	_			120	L.,	_	_	-		-	-	_	لــــا
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 86 136 87 137 38 88 138 39 90 140 40 91 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145	ļ		┞	+	4	_	<u> </u>	<u> </u>	╄	┿		_			Ш	\dashv	-	_	_		4		1			L	_	Щ					_	_
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145	ļ		<u> </u>	╀	4		匚	<u> </u>	_	1_		_								\perp	\perp]		128									
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145	l	_	L	┸	┙			<u> </u>	Ŀ	L									\perp				J											
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145	l				į			L.							L. I								1		130									
32	ľ										T	7		81									1		131								\neg	
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145	Ī			Т	П				Г		1	1		82				T					1		132				П					
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 86 137 38 87 137 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145	Ť		Г	1	7				T	1	_	7								\dashv	\top		1		133				\neg	\neg		\neg	\neg	
35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td>t</td><td></td><td>Г</td><td>†</td><td>7</td><td>\dashv</td><td>\vdash</td><td><u> </u></td><td>\top</td><td>+</td><td>+-</td><td>1</td><td>\vdash</td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>1 </td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td></td<>	t		Г	†	7	\dashv	\vdash	<u> </u>	\top	+	+-	1	\vdash		Н	-		\dashv	\dashv	+	+	+	1	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	
36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td>t</td><td>_</td><td>H</td><td>$^{+}$</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>╁</td><td>+</td><td>+</td><td>1</td><td> </td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>1</td><td> </td><td>125</td><td>-</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td></td><td>\dashv</td><td>H</td></td<>	t	_	H	$^{+}$	\dashv	\dashv	\vdash	+	╁	+	+	1	 		\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+	+	1	 	125	-	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	H
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td>ł</td><td></td><td>\vdash</td><td>+-</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>+</td><td>\dashv</td><td> </td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>1</td><td>├</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td><td></td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td>\dashv</td><td>Н</td></td<>	ł		\vdash	+-	\dashv	-		+	+	+-	+	\dashv			Н	\dashv	\dashv	-+	+	+	+	+	1	├			Н	\dashv		\dashv	-		\dashv	Н
38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94 45 95	ł		 	+	+	-		\vdash	-	+-	+-	4	\vdash		\vdash		-	-+	+	+	+	-	1	$\vdash \vdash$	130	—	\vdash	Щ		4	\dashv	_	4	Щ
39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95	ŀ	_	-	+	4	4		\vdash	1	4-	+-	4	\square		\sqcup	_	_		\perp	\bot	4_	—	1			<u> </u>	\sqcup					_		Щ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95	L	_	L	\perp	4			<u> </u>	<u> </u>	\perp	\perp	4			Ш						丄	\bot	1	$oxed{oxed}$			Ш							
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145	L		L	L	┙	l	_	L	\perp	\perp				89											139]						
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145	l	_	L	1	\prod			L	L	\perp		╛		90			T		_T	▔	T				140						\Box	T		
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145	ſ			T	1							1		91			\neg	\neg		丅	丁	\top	1		141									
43 93 44 94 45 95	T		Γ	Т	1	\dashv			T	T	1	1			П	_	\neg		\dashv	+	1	\top	1		142							\neg	\neg	
44	t	_	Г	T	7	一	_	\vdash	t	T	+-	1		93	\vdash		-+	7	\dashv	+	+	+	1			\vdash	\vdash		\dashv		\neg	+	-	\dashv
45 95 145	t	_	\vdash	+	+	-	-	\vdash	1	+-	+	1		94	┝─┤	┰	\dashv	+	+	+	+	+	1	\vdash		-	Н				-	-	\dashv	\dashv
	H		⊢	+	+			\vdash	╁┈	+-	+	+	\vdash	05	-	\dashv	\dashv	-+	+	+	+	+		$\vdash \rightarrow$	144	\vdash			-	\dashv		\dashv		
40	H		├-	╀	+			\vdash	+-	+	+	4	\vdash	90	$\vdash \vdash$	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+		⊢	145	-	\vdash	_		_	_	_	_	
	ŀ		<u> </u>	╀	+			\vdash	1	+	+	4		96	Н	_	4	4	_	4	\perp	4		$\sqcup \sqcup$			\sqcup	ļ		_	_	_	_	_
97 147	L			Ļ	4	_		\perp	┖	1	╄-	4	 	97	Щ	_	_	_	\bot	\perp	┸			ll	147		Ш		l					
48 98 148 148	L		L	\perp	\perp	\bot			L	_	\perp	1		98	Ш					\perp	\perp				148			[$oldsymbol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box	I		[
49 99 149	l			\prod	\prod			L	L^{-}	L^{-}	\perp	╛		99				_T	_[149				\neg	\neg	\neg	\neg	\neg	\neg
50 100 150	٦			Γ	T						Г	1		100	П	П	П	Т	T		T	1	l Ì		150			\neg	寸	一	\neg	\neg	\neg	\neg